

ACTION

- INNOVATION -

AW100

高性能 智能终端



· 符合人体工程学的握柄设计

不易疲劳，坚固耐用

按键与电池区呈棍棒状，配合最佳重心设计，
持久握持不疲劳，搭配IP65防水防水、1.5米水泥地抗跌落，
轻巧与安全耐用有效平衡

· 超稳定 WIFI，保障数据高效传输

稳定漫游、有效解决信号覆盖问题

采用最新无线芯片和天线增益技术，
优化工业及仓库网络场景，
双频WIFI实现切换低延时及超低丢包率，网络稳定流畅

· 卓越扫描性能，高效作业

冻货扫描

搭载独特水雾解码算法，可轻松识别因冰袋保鲜而雾化的条码，
并支持国际通用一维二维及扭曲污损条码，
可横跨工业和商业消费领域，这一切专为复杂场景而生

· 支持电池热插拔，永不担心备电老化问题

换电不关机 持久续航

支持热插拔，换电不关机，大容量动力电池，
超强安全性与长续航的完美契合，
满足一整天排班需要，换人不换机



新零售



快递收派件



分拣中心



电商仓储



制造商仓储



其他

系统配置

处理器	Qualcomm QM215
操作系统	Android 9
内存 (ROM+RAM)	16GB+2GB
扩展插槽	Micro SD卡
SIM	Nano-SIM卡1个
显示屏	2.8英寸IPS高清屏, 分辨率640*480
触摸屏	工业级电容屏, 支持带手套触摸, 湿手操作
摄像头	后置800万像素、定焦、带补光灯
键盘	正面24键、侧面2扫描键, 1电源键, 共29键
喇叭输出	1.2W 大功率喇叭
提示	振动提示/LED提示/音频提示
震动马达	内置马达
电池	3.6V 4700mAh

使用环境

静电防护	±15KV(空气放电), ±8KV(接触放电)
IP等级	IP65
跌落等级	1.5米多次跌落, 带保护套1.8米多次跌落
存储温度	-40C-60C(含电池)
工作温度	-20C-60C

结构参数

尺寸	173mm*63mm*33mm
重量	249g

输入/输出接口

USB	1个 (Type-C接口) 支持OTG
充电接口	1个

外围设备及配件

标准配件	电源适配器、USB数据线、手绳
可选配件	电池充电器、腕带&保护套

通讯传输

WLAN功能	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/r/ac (双频段:2.4G+5G) 5G PA放大
RF频段	国内全网通: CDMA 1X/EVDO: BCO; GSM: 900,850,1800,1900MHz; WCDMA: B1/B5/B8 TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 FDD-LTE: B1/B3/B5/B8 海外频段: CDMA 1X/EVDO: BCO; GSM: 900,850,1800,1900MHz; WCDMA: B1/B5/B8 TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 FDD-LTE: B1/B3/B5/B8
蓝牙	BT 4.2 LE
GPS	支持 GPS/AGPS/Glonass/北斗 Target SNR > 39dB (Signal level -130dBm)
NFC	13.56MHz, 可读范围30mm以内 协议 ISO14443A/14443B/15693

二维影像扫描引擎

扫描精度	≥ 3mil
旋转视角	360°
扫描角度	倾斜±60°, 偏转±60°, 旋转±360°
激光安全等级	Class II
识别速度	20次/S
光源系统	白光照明, 激光瞄准

